

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
-	1	("4963511").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5032233").PN.	USPAT	2002/09/27 17:15
-	1	("5187638").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5292677").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5340765").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5346844").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5362666").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5387550").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5488011").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5504038").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5510651").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5596221").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5610099").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5612574").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5644166").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5717250").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5731242").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5760434").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5793076").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5801916").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5849624").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5854104").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5872056").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5929526").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5963832").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5972747").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5989952").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("6043529").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("6066541").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("6147405").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("6348709").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("6171952").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("6140230").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("6127732").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5773363").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5756394").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5376405").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5344792").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5278100").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5240739").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
-	1	("5231056").PN.	USPAT	2002/09/27 17:14
41	41	(US-4963511-\$ or US-5032233-\$ or US-5187638-\$ or US-5292677-\$ or US-5340765-\$ or US-5346844-\$ or US-5362666-\$ or US-5387550-\$ or US-5488011-\$ or US-5504038-\$ or US-5510651-\$ or US-5596221-\$ or US-5610099-\$ or US-5612574-\$ or US-5644166-\$ or US-5717250-\$ or US-5731242-\$ or US-5760434-\$ or US-5793076-\$ or US-5801916-\$ or US-5849624-\$ or US-5854104-\$ or US-5872056-\$ or US-5929526-\$ or US-5963832-\$ or US-5972747-\$).did. or (US-5989952-\$ or US-6043529-\$ or US-6066541-\$ or US-6147405-\$ or US-6348709-\$ or US-6171952-\$ or US-6140230-\$ or US-6127732-\$ or US-5773363-\$ or US-5756394-\$ or US-5376405-\$ or US-5344792-\$ or US-5278100-\$ or US-5240739-\$ or US-5231056-\$).did.	USPAT	2002/09/28 16:02

-	29	((US-4963511-\$ or US-5032233-\$ or US-5187638-\$ or US-5292677-\$ or US-5340765-\$ or US-5346844-\$ or US-5362666-\$ or US-5387550-\$ or US-5488011-\$ or US-5504038-\$ or US-5510651-\$ or US-5596221-\$ or US-5610099-\$ or US-5612574-\$ or US-5644166-\$ or US-5717250-\$ or US-5731242-\$ or US-5760434-\$ or US-5793076-\$ or US-5801916-\$ or US-5849624-\$ or US-5854104-\$ or US-5872056-\$ or US-5929526-\$ or US-5963832-\$ or US-5972747-\$).did. or (US-5989952-\$ or US-6043529-\$ or US-6066541-\$ or US-6147405-\$ or US-6348709-\$ or US-6171952-\$ or US-6140230-\$ or US-6127732-\$ or US-5773363-\$ or US-5756394-\$ or US-5376405-\$ or US-5344792-\$ or US-5278100-\$ or US-5240739-\$ or US-5231056-\$).did.) and ((TiN\$2) or (titanium near2 nitride))	USPAT	2002/09/27 17:21
-	20	((((US-4963511-\$ or US-5032233-\$ or US-5187638-\$ or US-5292677-\$ or US-5340765-\$ or US-5346844-\$ or US-5362666-\$ or US-5387550-\$ or US-5488011-\$ or US-5504038-\$ or US-5510651-\$ or US-5596221-\$ or US-5610099-\$ or US-5612574-\$ or US-5644166-\$ or US-5717250-\$ or US-5731242-\$ or US-5760434-\$ or US-5793076-\$ or US-5801916-\$ or US-5849624-\$ or US-5854104-\$ or US-5872056-\$ or US-5929526-\$ or US-5963832-\$ or US-5972747-\$).did. or (US-5989952-\$ or US-6043529-\$ or US-6066541-\$ or US-6147405-\$ or US-6348709-\$ or US-6171952-\$ or US-6140230-\$ or US-6127732-\$ or US-5773363-\$ or US-5756394-\$ or US-5376405-\$ or US-5344792-\$ or US-5278100-\$ or US-5240739-\$ or US-5231056-\$).did.) and ((TiN\$2) or (titanium near2 nitride))) and (diffusion near4 barrier)	USPAT	2002/09/27 17:22
-	10	(((((US-4963511-\$ or US-5032233-\$ or US-5187638-\$ or US-5292677-\$ or US-5340765-\$ or US-5346844-\$ or US-5362666-\$ or US-5387550-\$ or US-5488011-\$ or US-5504038-\$ or US-5510651-\$ or US-5596221-\$ or US-5610099-\$ or US-5612574-\$ or US-5644166-\$ or US-5717250-\$ or US-5731242-\$ or US-5760434-\$ or US-5793076-\$ or US-5801916-\$ or US-5849624-\$ or US-5854104-\$ or US-5872056-\$ or US-5929526-\$ or US-5963832-\$ or US-5972747-\$).did. or (US-5989952-\$ or US-6043529-\$ or US-6066541-\$ or US-6147405-\$ or US-6348709-\$ or US-6171952-\$ or US-6140230-\$ or US-6127732-\$ or US-5773363-\$ or US-5756394-\$ or US-5376405-\$ or US-5344792-\$ or US-5278100-\$ or US-5240739-\$ or US-5231056-\$).did.) and ((TiN\$2) or (titanium near2 nitride))) and (diffusion near4 barrier)) and ((Titanium near2 silicide) or (TiSi\$2))	USPAT	2002/09/28 16:00

-	10	((((US-4963511-\$ or US-5032233-\$ or US-5187638-\$ or US-5292677-\$ or US-5340765-\$ or US-5346844-\$ or US-5362666-\$ or US-5387550-\$ or US-5488011-\$ or US-5504038-\$ or US-5510651-\$ or US-5596221-\$ or US-5610099-\$ or US-5612574-\$ or US-5644166-\$ or US-5717250-\$ or US-5731242-\$ or US-5760434-\$ or US-5793076-\$ or US-5801916-\$ or US-5849624-\$ or US-5854104-\$ or US-5872056-\$ or US-5929526-\$ or US-5963832-\$ or US-5972747-\$).did. or (US-5989952-\$ or US-6043529-\$ or US-6066541-\$ or US-6147405-\$ or US-6348709-\$ or US-6171952-\$ or US-6140230-\$ or US-6127732-\$ or US-5773363-\$ or US-5756394-\$ or US-5376405-\$ or US-5344792-\$ or US-5278100-\$ or US-5240739-\$ or US-5231056-\$).did.) and ((TiN\$2) or (titanium near2 nitride))) and (diffusion near4 barrier)) and ((Titanium near2 silicide) or (TiSi\$2))	USPAT	2002/09/28 16:02
-	41	((US-4963511-\$ or US-5032233-\$ or US-5187638-\$ or US-5292677-\$ or US-5340765-\$ or US-5346844-\$ or US-5362666-\$ or US-5387550-\$ or US-5488011-\$ or US-5504038-\$ or US-5510651-\$ or US-5596221-\$ or US-5610099-\$ or US-5612574-\$ or US-5644166-\$ or US-5717250-\$ or US-5731242-\$ or US-5760434-\$ or US-5793076-\$ or US-5801916-\$ or US-5849624-\$ or US-5854104-\$ or US-5872056-\$ or US-5929526-\$ or US-5963832-\$ or US-5972747-\$).did. or (US-5989952-\$ or US-6043529-\$ or US-6066541-\$ or US-6147405-\$ or US-6348709-\$ or US-6171952-\$ or US-6140230-\$ or US-6127732-\$ or US-5773363-\$ or US-5756394-\$ or US-5376405-\$ or US-5344792-\$ or US-5278100-\$ or US-5240739-\$ or US-5231056-\$).did.	USPAT	2002/09/28 16:02
-	16	((US-4963511-\$ or US-5032233-\$ or US-5187638-\$ or US-5292677-\$ or US-5340765-\$ or US-5346844-\$ or US-5362666-\$ or US-5387550-\$ or US-5488011-\$ or US-5504038-\$ or US-5510651-\$ or US-5596221-\$ or US-5610099-\$ or US-5612574-\$ or US-5644166-\$ or US-5717250-\$ or US-5731242-\$ or US-5760434-\$ or US-5793076-\$ or US-5801916-\$ or US-5849624-\$ or US-5854104-\$ or US-5872056-\$ or US-5929526-\$ or US-5963832-\$ or US-5972747-\$).did. or (US-5989952-\$ or US-6043529-\$ or US-6066541-\$ or US-6147405-\$ or US-6348709-\$ or US-6171952-\$ or US-6140230-\$ or US-6127732-\$ or US-5773363-\$ or US-5756394-\$ or US-5376405-\$ or US-5344792-\$ or US-5278100-\$ or US-5240739-\$ or US-5231056-\$).did.) and ((Titanium near2 silicide) or (TiSi\$2))	USPAT	2002/09/28 16:47

-	18	((US-4963511-\$ or US-5032233-\$ or US-5187638-\$ or US-5292677-\$ or US-5340765-\$ or US-5346844-\$ or US-5362666-\$ or US-5387550-\$ or US-5488011-\$ or US-5504038-\$ or US-5510651-\$ or US-5596221-\$ or US-5610099-\$ or US-5612574-\$ or US-5644166-\$ or US-5717250-\$ or US-5731242-\$ or US-5760434-\$ or US-5793076-\$ or US-5801916-\$ or US-5849624-\$ or US-5854104-\$ or US-5872056-\$ or US-5929526-\$ or US-5963832-\$ or US-5972747-\$).did. or (US-5989952-\$ or US-6043529-\$ or US-6066541-\$ or US-6147405-\$ or US-6348709-\$ or US-6171952-\$ or US-6140230-\$ or US-6127732-\$ or US-5773363-\$ or US-5756394-\$ or US-5376405-\$ or US-5344792-\$ or US-5278100-\$ or US-5240739-\$ or US-5231056-\$).did.) and ((Titanium with silicide) or (TiSi\$2))	USPAT	2002/09/28 16:32
-	13	((US-4963511-\$ or US-5032233-\$ or US-5187638-\$ or US-5292677-\$ or US-5340765-\$ or US-5346844-\$ or US-5362666-\$ or US-5387550-\$ or US-5488011-\$ or US-5504038-\$ or US-5510651-\$ or US-5596221-\$ or US-5610099-\$ or US-5612574-\$ or US-5644166-\$ or US-5717250-\$ or US-5731242-\$ or US-5760434-\$ or US-5793076-\$ or US-5801916-\$ or US-5849624-\$ or US-5854104-\$ or US-5872056-\$ or US-5929526-\$ or US-5963832-\$ or US-5972747-\$).did. or (US-5989952-\$ or US-6043529-\$ or US-6066541-\$ or US-6147405-\$ or US-6348709-\$ or US-6171952-\$ or US-6140230-\$ or US-6127732-\$ or US-5773363-\$ or US-5756394-\$ or US-5376405-\$ or US-5344792-\$ or US-5278100-\$ or US-5240739-\$ or US-5231056-\$).did.) and (aspect adj ratio)	USPAT	2002/09/28 16:34
-	13	((US-4963511-\$ or US-5032233-\$ or US-5187638-\$ or US-5292677-\$ or US-5340765-\$ or US-5346844-\$ or US-5362666-\$ or US-5387550-\$ or US-5488011-\$ or US-5504038-\$ or US-5510651-\$ or US-5596221-\$ or US-5610099-\$ or US-5612574-\$ or US-5644166-\$ or US-5717250-\$ or US-5731242-\$ or US-5760434-\$ or US-5793076-\$ or US-5801916-\$ or US-5849624-\$ or US-5854104-\$ or US-5872056-\$ or US-5929526-\$ or US-5963832-\$ or US-5972747-\$).did. or (US-5989952-\$ or US-6043529-\$ or US-6066541-\$ or US-6147405-\$ or US-6348709-\$ or US-6171952-\$ or US-6140230-\$ or US-6127732-\$ or US-5773363-\$ or US-5756394-\$ or US-5376405-\$ or US-5344792-\$ or US-5278100-\$ or US-5240739-\$ or US-5231056-\$).did.) and (aspect adj ratio\$1)	USPAT	2002/09/28 16:34
-	60	((Titanium near2 silicide) or (TiSi\$2)) and (buried near5 contact) and (aspect adj ratio\$1) and ((titanium near2 nitride) or (TiN))	USPAT	2004/05/26 15:55

-	60	((Titanium near2 silicide) or (TiSi\$2)) and (buried near5 contact) and (aspect adj ratio\$1) and ((titanium near2 nitride) or (TiN)) not ((US-4963511-\$ or US-5032233-\$ or US-5187638-\$ or US-5292677-\$ or US-5340765-\$ or US-5346844-\$ or US-5362666-\$ or US-5387550-\$ or US-5488011-\$ or US-5504038-\$ or US-5510651-\$ or US-5596221-\$ or US-5610099-\$ or US-5612574-\$ or US-5644166-\$ or US-5717250-\$ or US-5731242-\$ or US-5760434-\$ or US-5793076-\$ or US-5801916-\$ or US-5849624-\$ or US-5854104-\$ or US-5872056-\$ or US-5929526-\$ or US-5963832-\$ or US-5972747-\$).did. or (US-5989952-\$ or US-6043529-\$ or US-6066541-\$ or US-6147405-\$ or US-6348709-\$ or US-6171952-\$ or US-6140230-\$ or US-6127732-\$ or US-5773363-\$ or US-5756394-\$ or US-5376405-\$ or US-5344792-\$ or US-5278100-\$ or US-5240739-\$ or US-5231056-\$).did.)	USPAT	2002/09/28 17:40
-	122	1 ((Titanium near2 silicide) or (TiSi\$2)) and (buried near5 contact) and (aspect adj ratio\$1) and ((titanium near2 nitride) or (TiN))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/09/28 17:40 2003/10/19 16:38
-	146	((Titanium near2 silicide) or (TiSi\$2)) and (buried near5 contact) and (((titanium near2 nitride) or (TiN)) near3 ((contact adj fill) or barrier or diffusion))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/16 23:18
-	632	257/382.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2004/05/26 15:26
-	273	257/383.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/16 23:19
-	487	257/384.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/16 23:19
-	111	257/453.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/16 23:19
-	24	257/454.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/16 23:19
-	17	257/456.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/16 23:19
-	137	257/485.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/16 23:19



-	16	((((Titanium near2 silicide) or (TiSi\$2)) and (buried near5 contact) and ((titanium near2 nitride) or (TiN))) and ((Titanium near2 silicide) or (TiSi\$2)) WITH (cvd OR (chemical adj vapor adj deposition))) not (((Titanium near2 silicide) or (TiSi\$2)) and (buried near5 contact) and ((titanium near2 nitride) or (TiN))) and ((Titanium near2 silicide) or (TiSi\$2)) near5 (cvd)) ((Ti or titanium) near3 (si or silicide)) WITH inclusions	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/19 16:49
-	29	((Ti or titanium) near3 (si or silicide)) same inclusions	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:20
-	66	((Ti or titanium) near3 (si or silicide)) same inclusions	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:20
-	37	((Ti or titanium) near3 (si or silicide)) same inclusions) not (((Ti or titanium) near3 (si or silicide)) WITH inclusions)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:20
-	672	257/382.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:26
-	288	257/383.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:26
-	513	257/384.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:26
-	133	257/385.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:26
-	113	257/453.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:26
-	25	257/454.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:26
-	19	257/456.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:27
-	141	257/485.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:27
-	276	257/486.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:27

-	76	257/576.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:27
-	426	257/757.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:28
-	1233	257/763.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:28
-	383	257/768.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:28
-	192	257/769.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:28
-	3606	257/382.cccls. or 257/383.cccls. or 257/384.cccls. or 257/385.cccls. or 257/453.cccls. or 257/454.cccls. or 257/456.cccls. or 257/485.cccls. or 257/486.cccls. or 257/576.cccls. or 257/757.cccls. or 257/763.cccls. or 257/768.cccls. or 257/769.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:29
-	6546	((Titanium near2 silicide) or (TiSi\$2))	USPAT	2004/05/26 15:55
-	794	(257/382.cccls. or 257/383.cccls. or 257/384.cccls. or 257/385.cccls. or 257/453.cccls. or 257/454.cccls. or 257/456.cccls. or 257/485.cccls. or 257/486.cccls. or 257/576.cccls. or 257/757.cccls. or 257/763.cccls. or 257/768.cccls. or 257/769.cccls.) and ((Titanium near2 silicide) or (TiSi\$2) or (Ti near3 Si))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 15:56
-	485	((257/382.cccls. or 257/383.cccls. or 257/384.cccls. or 257/385.cccls. or 257/453.cccls. or 257/454.cccls. or 257/456.cccls. or 257/485.cccls. or 257/486.cccls. or 257/576.cccls. or 257/757.cccls. or 257/763.cccls. or 257/768.cccls. or 257/769.cccls.) and ((Titanium near2 silicide) or (TiSi\$2) or (Ti near3 Si)) ) and ((titanium near2 nitride) or (tin\$1) or (ti near2 n\$1))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/26 16:00